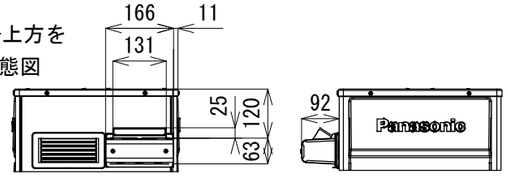
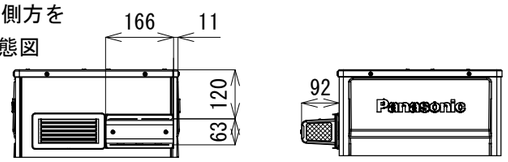
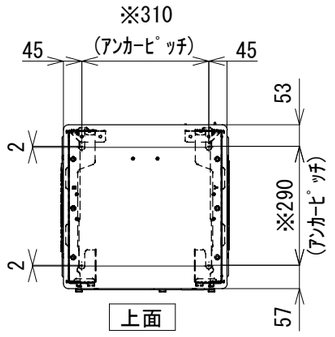
FC排気ﾊﾞｰ上方を
取付けた状態図

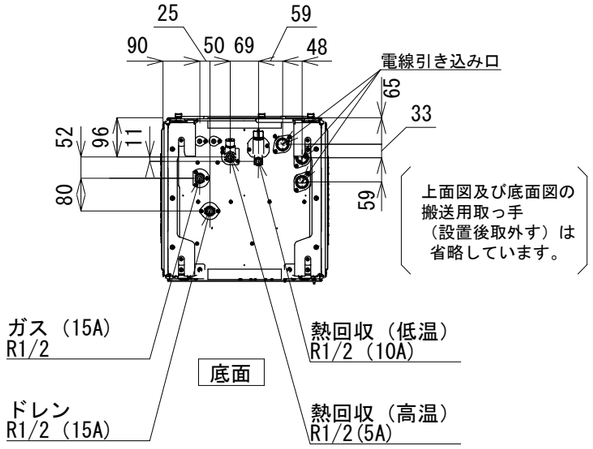


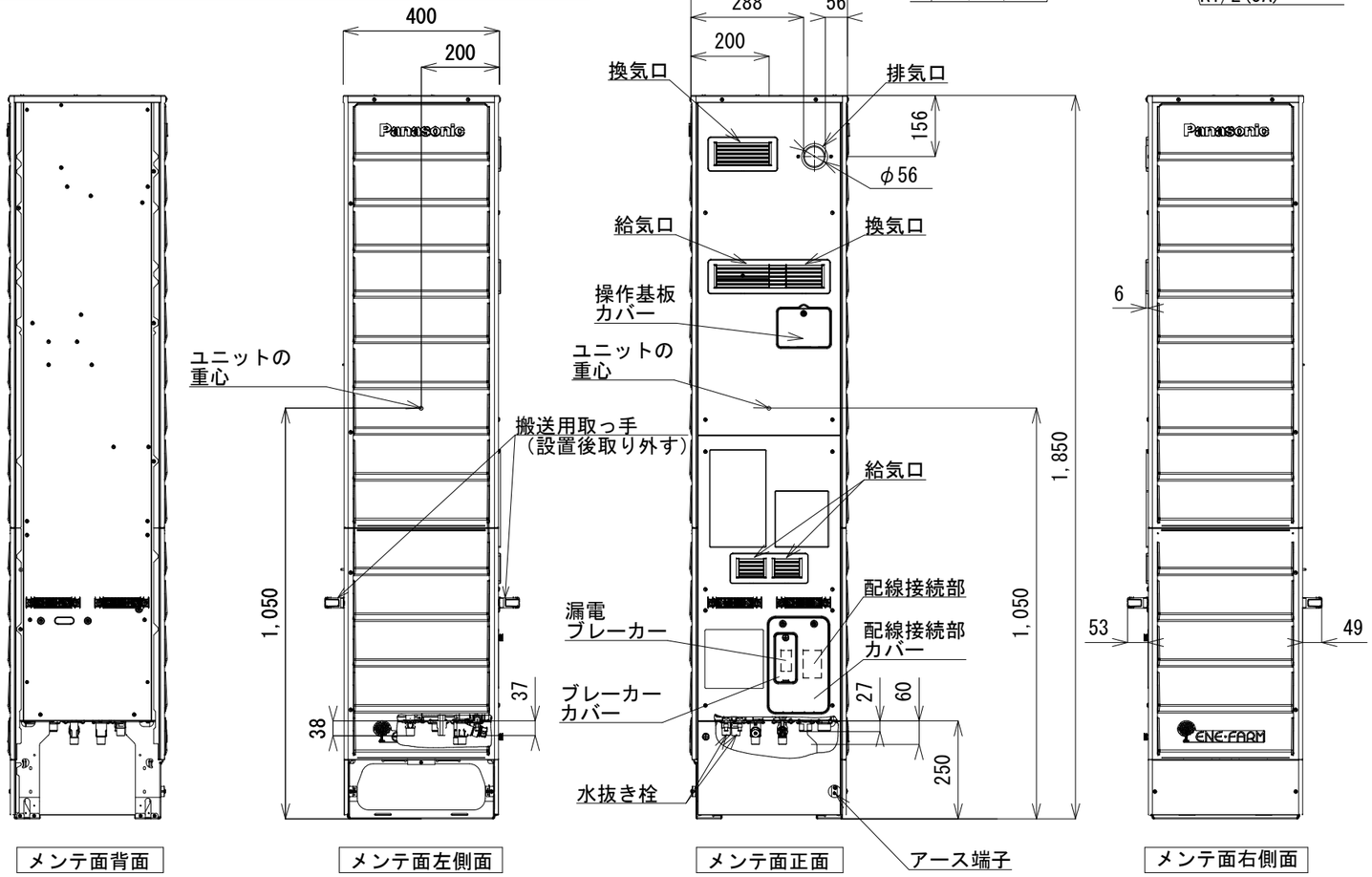
FC排気ﾊﾞｰ側方を
取付けた状態図





(アンカーボルト位置)





■仕様表

項目			仕様
名称	品名		NA-0813ARS-K、NA-0813ARS-KT
	形式		FC-75CR13
基本仕様	ガスの種類		13A
	最低作動水圧		100kPa以上
	減圧弁設定圧力		370kPa
	ユニット間最大配管長		片道8m
	機体外装色		ウォームシルバー
	外形寸法		400(幅)×400(奥行)×1850(高さ)mm
	質量	乾燥質量	90kg
		梱包時質量	99kg
		運転質量	95kg
	消費電力	最大時	500W以下(凍結予防時を除く)
		凍結予防運転時	210W以下(熱源機のお湯利用時) 680W以下(熱源機のお湯利用不可時)
		無負荷(待機)時	10W±20%
	ガス消費量	定格発電時	2.1kW(HHV)
	騒音値	発電時	38dB(A)
	電気出力	形式	3W-1φ、AC100V/200V、50Hz/60Hz
		定格出力	750W
		出力範囲	750W-200W
	熱出力	排熱回収温度	60℃以上 80℃以下(安定時)
		定格発電時出力	1.08kW
		出力範囲	1.08kW-0.21kW
基本性能	効率	発電効率(750W)	35.2%HHV
		熱回収効率(750W)	50.6%HHV
	排気ガス	温度	発電時40℃以下 最高60℃以下(停止処理時)
		CO(02=0%換算)	300ppm以下(定格時)
		NOx(02=0%換算)	30ppm以下(定格時)
		THC	25ppm以下(定格時)
	換気排出温度		70℃以下
	ドレン	排出量	15cc/min以下
		pH	5.8～8.6
	電気品質(発電時)	高調波(総合)	5%以下
		高調波(各次)	3%以下
安全装置			可燃ガスセンサー、COセンサー 立消え安全装置、過熱防止安全装置 加圧防止安全装置、停電時安全装置 余剰ヒーター過熱防止安全装置 ファン回転検知装置 誘導雷保護装置、漏電安全装置
付属部品			FCメンテ面配管カバー(切欠無) FCデザイン面配管カバー 電流センサー(CT) 2ケ 電流センサー用シール 2ケ 取扱説明書、工事説明書
給水装置認証登録番号			TB2008

隣接設置 (NAC1513A、NA-0813ARS-K/-KT)

設置場所	質量 (kg)			アスペクト比
	貯湯ユニット本体(満水時)	電池ユニット本体(運転時)	合 計	
1階、地階、 敷地の部分、 中間階	250kg以下	100kg以下	350kg以下	4.63

アンカーボルト			備考	国土交通省告示第1447号の第五
仕様	本数	引張耐力 (kN)		
M10×40以上 (おねじ形あと施工アンカー)	8本以上	3.6kN/本以上	現場打ち基礎使用時	−

図 面	燃料電池ユニット	
型式番号	NA-0813ARS-K NA-0813ARS-KT	
作成年月	平成25年3月	TOKYO GAS